医療社会を未来する——
大研医器株式会社

クーデック® PCAカウンター CPC-100
取扱説明書

この度は、クーデックPCAカウンターをお買い上げ頂き、誠に有難うございます。
本製品をご使用する際には、必ずこの取扱説明書をお読み頂き、
お取り扱いくださいますようお願いいたします。

⚠ 警告
- 本製品は単回使用です。性能を満足しない場合がありますので再使用しないでください。
- 本製品はクーデックPCA装置IPx-Eシリーズ専用のカウント記録装置です。これ以外の用途、目的での使用は行わないでください。
- 医用電気メス、携帯電話、無線機器等の高周波を発生する機器の近くで本製品を使用すると電波障害による誤動作の原因となるため、できるだけ離れた位置でご使用ください。

⚠ 禁忌・禁止
- 本製品は医療機器ではありませんので治療や診断を目的とした使用はできません。
- 放射線機器・MRIの管理区域内及び高圧酸素療法室内では使用しないでください。

⚠ 注意
- クーデックPCA装置IPx-Eシリーズに本製品を取り付けするとき、取り付け方向に注意してください（反対方向又は、無理に取り付けると破損する恐れがあります）。
- 本製品は防滴構造ではありませんので、水や薬液がかかる環境での使用はおやめください。
- 記録の読み出し時など外部機器と接続する場合は、クーデックPCAリーダー以外に接続しないでください。
- 異常が認められた場合は、直ちに使用を中止して弊社担当者までご連絡ください。

製品概要

製品の概要

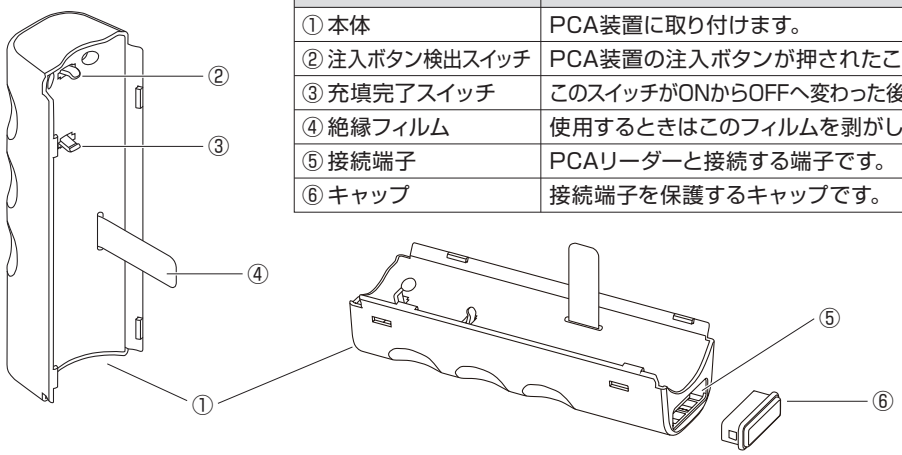
クーデックPCAカウンター（以下PCAカウンター）は、クーデックPCA装置IPx-Eシリーズ（以下PCA装置）専用付属品でワンタッチ接続が可能なカウント記録装置です。本製品を使用するとPCA装置の注入ボタンにより薬液が投与された回数とロックアウトタイム中の空打ちの回数、そしてそれぞれの時間を記録することが可能です。記録されたデータはクーデック PCA リーダー（以下 PCA リーダー）（別売）で読み出し、記録の確認をすることができます。

特長

- 投与、空打ちを最大500件分の記録が保存可能です。
- 内蔵のコイン電池により、最大21日間使用可能です。
- 緑のパイロットランプにより、動作中であることを確認することができます。
- PCAリーダーで記録されたデータの確認をすることができます。
- 1つのPCA装置に対して使いきりですので、メンテナンスの必要がありません。

構造

名 称	内 容
① 本体	PCA装置に取り付けます。
② 注入ボタン検出スイッチ	PCA装置の注入ボタンが押されたことを検出します。
③ 充填完了スイッチ	このスイッチがONからOFFへ変わった後、一定時間経過すると「投与」として記録します。
④ 絶縁フィルム	使用するときはこのフィルムを剥がしてください。
⑤ 接続端子	PCAリーダーと接続する端子です。
⑥ キャップ	接続端子を保護するキャップです。



COOPDECH

使用方法

1 PCA装置との接続

PCA装置に対して、天面と爪の位置を合わせてはめ合わせます。(図-1)

⚠ 注意
反対の向きで取り付けしないでください。スイッチが破損し、正しい記録ができなくなる可能性があります。

2 動作を開始します

1) 絶縁フィルムを引っ張って剥がします。動作が始まり、緑のパイロットランプが点滅することを確認してください。(図-2)
2) キャップを取り外してから (図-3)、PCAリーダーと接続してデータを読み出してください。(図-4)
このときPCAカウンターの開始時刻がPCAリーダーに表示されることを確認してください。
※PCAリーダーの使用方法についてはPCAリーダー取扱説明書を参照してください。
3) 動作が開始すると、PCA注入ボタンを押した時間や薬液が投与された時間が自動的にPCAカウンターに保存されます。

⚠ 注意
- 必ず絶縁フィルムを剥がして動作開始を確認した後でPCAリーダーと接続してください。絶縁フィルムを剥がさずに接続した場合や接続を忘れた場合、PCAカウンターに記録された時間がPCAリーダーで正しく表示されないことがあります。
- 本製品の記録件数は500件です。また使用期間は動作開始後最大21日間です。これらのどちらか一方でも超えると動作が停止し、パイロットランプは消灯します。
- PCAカウンター単体での時間計測精度は±2分です。
- PCAカウンター、PCAリーダーの記録結果だけに依存せず、実際の薬液残量や患者様の容態を確認しながら使用してください。PCA注入ボタンの押し方やPCA装置の薬液充填量のタイミングによってはPCAカウンターに正しく記録されない場合があります。

3 履歴の読み出し

PCAリーダーに接続すると、本製品に記録されたデータを確認することができます。詳しくはPCAリーダー取扱説明書を参照してください。

4 使用後は

本製品を廃棄する場合は、PCA装置と一緒に廃棄していただくか、マイナスドライバーなどで本製品を取り外し、「不燃ごみ」として処理若しくは、各自治体の指示のある場合はそちらに従って廃棄してください。

5 清掃方法

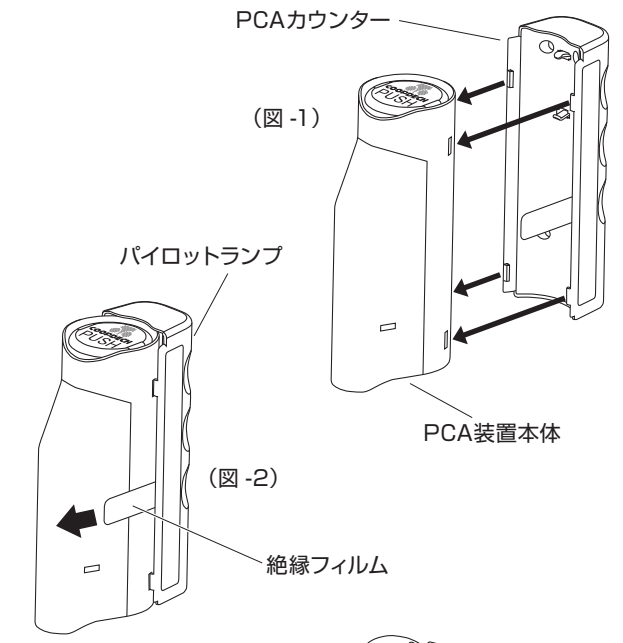
水又はぬるま湯を浸したやわらかい布等を硬く絞ってから汚れを拭き取ってください。

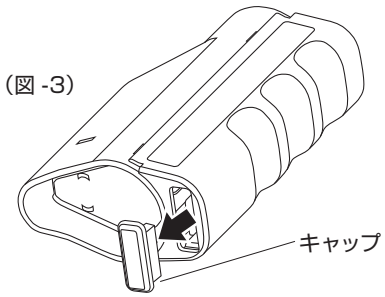
⚠ 注意
接続端子部やその他内部に液体が入らないようにしてください。

6 使用期限

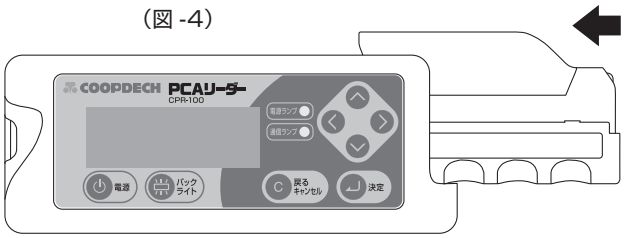
外箱に記載してあります。

⚠ 注意
性能を満足しない場合がありますので、使用期限内にご使用ください。





(図 -4)



●仕様

品名	クーデックPCAカウンター　CPC-100
型番	CPC-100
記録件数	500件 (投与、空打ちの合計)
記録時間単位	分
計測精度	±2分 (使用条件内でPCAカウンター単体での精度)
使用期間	最大21日間
電源	3V (リチウムコイン電池 : CR2032)
使用条件	周囲温度　5℃～40℃
	相対湿度　20～90% (結露なきこと)
保管条件	周囲温度　−20℃～45℃
	相対湿度　10～95% (結露なきこと)
使用期限	外箱に記載

[製品に関するお問い合わせ窓口]
大研医器株式会社 カスタマーセンター
フリーダイヤル 0120-233-036
受付:月～金 9:00～17:00(祝日、当社休日は除く)　FAX 0725-51-2141

COOPDECH

大研医器株式会社
〒594-1157 大阪府和泉市あゆみ野2-6-2

1108B ＜社内管理番号：0470455101＞